

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



525516

(43) Date de la publication internationale
11 mars 2004 (11.03.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/020922 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ : F26B 9/10,
3/28, 25/04

Stiv [FR/FR]; 16bis, rue de Verdun, F-92270 Chaumontel
(FR).

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2003/002582

(74) Mandataires : ARMENGAUD, Alain etc.; Cabinet AR-
MENGAUD AINE, 3, avenue Bugeaud, F-75116 PARIS
(FR).

(22) Date de dépôt international : 26 août 2003 (26.08.2003)

(25) Langue de dépôt : français

(81) États désignés (*national*) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,
DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,
HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK,
LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,
MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD,
SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,
US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
02/10693 28 août 2002 (28.08.2002) FR

(71) Déposant (*pour tous les États désignés sauf US*) : DE-
GREMONT [FR/FR]; 183, Avenue du 18-Juin-1940,
F-92508 Rueil Malmaison (FR).

(84) États désignés (*régional*) : brevet ARIPO (GH, GM, KE,
LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet
eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet

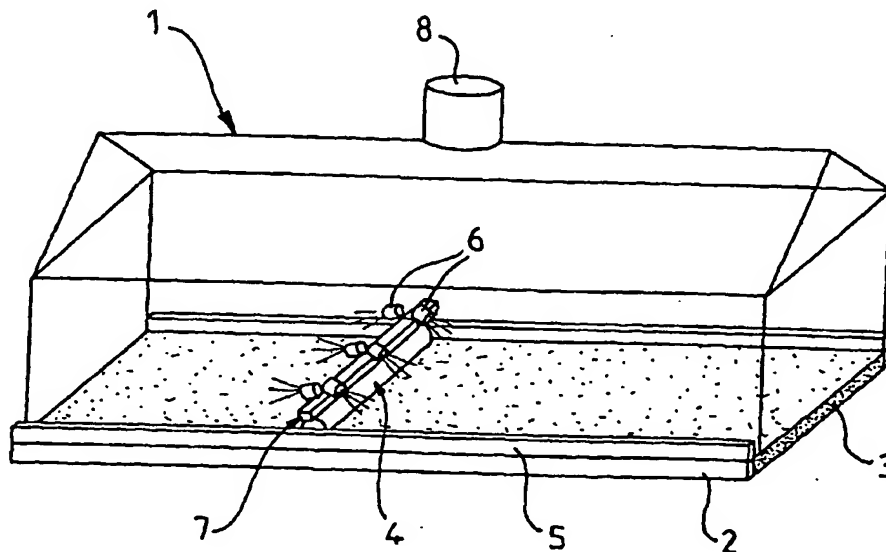
(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (*pour US seulement*) : KOLEGA,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: DEVICE FOR DRYING PRODUCTS SUCH AS IN PARTICULAR PURIFYING STATION SLUDGE

(54) Titre : DISPOSITIF DE SECHAGE DE PRODUITS TELS QUE NOTAMMENT DES BOUES DE STATIONS D'EPURA-
TION



(57) Abstract: The invention concerns a device for drying sludge derived from urban or industrial wastewater purifying stations using solar energy, produced in the form of a greenhouse (1) comprising a slab or floor (2) whereon is deposited the bed (3) of sludge to be dried, means (4) being provided for turning over the sludge spread on said floor and driving it forward along the drying device, the latter further comprising ventilators to renew the air contained in said greenhouse. The invention is characterized in that said ventilators (6) are positioned on the means (4) turning over and driving forward the sludge bed.

[Suite sur la page suivante]

WO 2004/020922 A1